SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Číslo 8363-21128/2026/Sok/ZSZK Nitra 1. júna 2026

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „Inšpekcia“), ako orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. d) a § 9 ods. 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 56a písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a podľa § 32 písm. o) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, určuje podľa § 29 ods. 3 a v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“), že

Zmena navrhovanej činnosti: **„BPS Veľké Uherce – optimalizácia prevádzky zdroja OZE“**, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

Navrhovateľa: **SPV Piešťany s. r. o., Námestie SNP 466/6, 811 06 Bratislava, IČO: 51 896 567**, v zastúpení: **INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica**

sa nebude posudzovať

podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Inšpekcia, v súlade s § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie určuje nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu technologických zariadení bioplynovej stanice
- Pri prevádzke bioplynovej stanice prijať vhodné technické a prevádzkové opatrenia na zamedzenie úniku fugitívnych emisií bioplynu
- Minimalizovať vznik pachových látok pri manipulácii so vstupnými surovinami a digestátom
- Viesť evidenciu o množstve vznikajúceho digestátu a o spôsobe nakladania s ním
- Zabezpečiť pravidelné čistenie komunikácií znečistených dopravou súvisiacou s prevádzkou bioplynovej stanice
- Viesť evidenciu o množstve prijatých odpadov a dovážaných vstupných materiálov do prevádzky a zabezpečiť používanie len hygienizovaného kuchynského a reštauračného odpadu v prevádzke
- Požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v prevádzke a súhlasu aktualizovaného prevádzkového poriadku zariadenia
- Odpad privážaný do prevádzky musí byť prepravovaný spôsobom zabraňujúcim úniku a šíreniu nákazy
- Počas prepravy a manipulácie so vstupnými materiálmi minimalizovať prašnosť
- Tekuté materiály a digestát musia byť prepravované v tesných cisternách alebo uzavretých nádržiach
- V prípade havárie alebo úniku materiálu pri preprave je prevádzkovateľ povinný bezodkladne vykonať nápravné opatrenia
- Prevádzka musí byť vybavená dostatočným množstvom sorpčných materiálov na okamžitú sanáciu prípadného úniku znečisťujúcich látok, pričom je potrebné zabezpečiť aj likvidáciu prípadnej znečistenej zeminy
- Digestát vznikajúci činnosťou prevádzky môže byť aplikovaný do pôdy ako produkt len v takom prípade, ak dodržiava požiadavky osobitných predpisov a je schválený Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym (ÚKSÚP). V opačnom prípade je s digestátom potrebné nakladať ako s odpadom v súlade so zákonom o odpadoch a odovzdávať ho na ďalšie zhodnotenie oprávnenej osobe.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena parametrov zhodnocovania odpadov v existujúcej prevádzke Bioplynová stanica Veľké Uherce, pričom ročne bude zhodnocovaných maximálne 36 000 ton odpadov. Zhodnocovanie bude prebiehať riadeným technologickým procesom v nádržiach, pri mezofilných podmienkach a s využitím centrálneho riadiaceho systému, ktorý umožňuje evidenciu a kontrolu prevádzkových procesov, privádzaných vstupných materiálov, výroby plynu a prevádzkových stavov zariadenia.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je nasledovné:

Kraj:	Trenčiansky kraj
Okres:	Partizánske
Obec:	Veľké Uherce
Katastrálne územie:	Veľké Uherce

Parcelné čísla (KN-C): 1980/44, 1980/70, 1980/77, 1980/78, 1980/79, 1980/80, 1980/81, 1980/82, 1980/83, 1980/84, 1980/85, 1980/86, 1980/87, 1989/89, 1980/91.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli existujúcej prevádzky bioplynovej stanice, v rámci ktorej je technologický proces zhodnocovania biologicky rozložiteľných vstupov realizovaný v nádržiach riadeným procesom anaeróbnej digescie a prevádzka je zabezpečená príslušnou infraštruktúrou zariadenia (potrubné rozvody, spevnené plochy a komunikácie, oplotenie a súvisiace technologické objekty). Odpady nebudú na prevádzke skladované, ale sa budú priamo dávkovať do procesu fermentácie.

Predmetné územie sa nachádza v areáli poľnohospodárskeho družstva na okraji obce Veľké Uherce. V okolí sa nachádzajú prevažne sklady, administratívne budovy, dielne. Najbližšia obytná zástavba je situovaná južným smerom vo vzdialenosti cca 330 m.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie nových druhov odpadov a navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov. Zmenou navrhovanej činnosti sa nahradí maximálne 36 000 t/rok spracovávanej biomasy z poľnohospodárskej výroby za odpadový materiál, ktorý sa použije v procese optimalizácie prevádzky zdroja OZE.

ODÔVODNENIE

I.

Navrhovateľ predložil dňa 02.04.2026 Slovenskej inšpekcií životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „Inšpekcia“), podľa § 18 ods. 2 písm. d) a § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„BPS Veľké Uherce – optimalizácia prevádzky zdroja OZE“**, predložený zámer je po formálnej i obsahovej stránke štruktúrovaný a vypracovaný v zmysle prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, spracovateľom INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica.

Inšpekcia následne upovedomila listom č. 8363-14667/2026/Sok zo dňa 20.04.2026, o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti a zároveň podľa § 29 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie zaslala oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, a rezortnému orgánu, prostredníctvom informácie o zverejnení v centrálnom informačnom systéme na webovej stránke:

http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/bps-velke-uherce-optimalizacia-prevadzky-zdroja-oze-

a zároveň v zmysle § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie určila termín ústneho pojednávania na deň 19. 05. 2026. Inšpekcia na vyššie uvedenej webovej adrese súčasne zverejnila oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 3 zákona

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a informovala verejnosť podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Zároveň Inšpekcia v uvedenom upovedomení požiadala v súlade s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie dotknutú obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, aby oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bezodkladne zverejnila spôsobom v mieste obvyklým najmenej po dobu 21 dní.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy 8a zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Tabuľka č. 4: „ENERGETIKA“

Položka č. 14: *Priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody okrem položky 1. a 10. až 13. tejto kapitoly s príkonom*

Prahová hodnota		**Hodnota parametra v rámci riešenej činnosti**
Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**	
od 50 MW vrátane	od 5 MW do 50 MW	Menovitý tepelný príkon: 2 406 kW Menovitý elektrický výkon: 1 850 kVA / 1 480 kW

Vyhodnotenie: v zmysle porovnania parametra pre riešenú činnosť s prahovými hodnotami, táto **nespadá pod zisťovacie konanie** v zmysle uvedenej kategorizácie.

Tabuľka č. 11: ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Položka č. 6: *Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2*

Prahová hodnota		**Hodnota parametra v rámci riešenej činnosti**
Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**	
od 200 000 t/rok vrátane	od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok	Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov maximálne na 36 000 t/rok.

Vyhodnotenie: v zmysle porovnania parametra pre riešenú činnosť s prahovými hodnotami, činnosť **spadá pod zisťovacie konanie** v zmysle uvedenej kategorizácie.

Podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 19.05.2026 sa v budove Okresného úradu Nitra, pod vedením Inšpekcie v súlade s § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie uskutočnilo ústne pojednávanie

s navrhovateľom, v rámci ktorého boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli Inšpekcii podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie doručené celkovo 2 stanoviská: 1 stanovisko od rezortného orgánu a 1 stanovisko dotknutého orgánu:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach *(list č. RÚVZPD/OPPL/645/2570/2026 zo dňa 15.04.2026)* nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie Inšpekcie: Inšpekcia berie na vedomie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva *(list č. 28400/2026 zo dňa 15.05.2026)* uvádza nasledovné pripomienky, cit.:

1. *„Žiadateľ na str. 6 a 10 uvádza rozšírenie zhodnocovaných odpadov „na všetky vhodné katalógové čísla v zmysle platného Katalógu odpadov“.* ***Formulácia „všetky vhodné katalógové čísla“ je nejednoznačná, aj napriek odkazu na konkrétny zoznam odpadov v kapitole III.2.3.1. Žiadame ju spresniť tak, aby bolo jednoznačné, že zhodnocovanie sa týka výlučne odpadov uvedených v dokumentácii, a nie neurčitého okruhu „všetkých vhodných“ odpadov.***
2. *Žiadateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti uvádza navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov z 4 900 t/rok na 36 000 t/rok, pričom kapacita zariadenia sa podľa textu nemení.* ***Žiadame, aby vysvetlil a preukázal, ako je navýšenie množstva v súlade s kapacitou a technickým vybavením zariadenia na zhodnocovanie odpadov.***
3. *Žiadateľ na viacerých miestach uvádza, že odpady nebudú na prevádzke skladované a budú bezodkladne dávkované do procesu.* ***Žiadame, aby opísal spôsob nakladania s odpadmi v prípade porúch, odstávok alebo logistických výkyvov, vrátane podmienok ich dočasného zhromažďovania.***
4. *Žiadateľ na str. 11 uvádza len základnú kontrolu odpadov (vizuálnu a dokumentačnú).* ***Žiadame, aby podrobne opísal systém kontroly prijímaných odpadov, vrátane kritérií na odmietnutie odpadu a nakladania s nevyhovujúcimi dodávkami.***
5. *Žiadateľ uvádza spracovanie kuchynského a reštauračného odpadu a kalov z ČOV.* ***Žiadame, aby podrobnejšie opísal:***

- ***systém zabezpečenia hygienizácie a spôsob jej preukazovania pred vstupom do zariadenia pri kuchynskom a reštauračnom odpade,***
- ***ako aj systém kontroly kvality a vhodnosti kalov z ČOV pre anaeróbnu digesciu, vrátane preukázania splnenia príslušných legislatívnych požiadaviek.***

6. *Žiadateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti uvádza digestát ako výstup a jeho využitie aplikáciou na poľnohospodársku pôdu, avšak podmienky jeho ďalšieho využitia nie sú jednoznačne vymedzené. Vzhľadom na zmenu vstupných surovín môže dôjsť aj k zmene vlastností digestátu oproti pôvodnému stavu.* ***Žiadame preto, aby žiadateľ jednoznačne uviedol, akým spôsobom bude s digestátom nakladané, za akých***

podmienok bude využívaný a ako bude preukazované splnenie príslušných legislatívnych požiadaviek (napr. vo vzťahu k ÚKSÚP).

7. ***Žiadame doplniť orientačnú materiálovú bilanciu vstupov a výstupov procesu, vrátane podielu jednotlivých druhov odpadov a množstva vznikajúceho digestátu, za účelom preukázania reálnosti navrhovaného množstva spracovaných vstupov a súvisiacich výstupov, najmä vzhľadom na výrazné navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov oproti súčasnému stavu.***
8. *Žiadateľ na str. 17 uvádza využívanie externého váženia odpadov.* ***Žiadame, aby opísal spôsob zabezpečenia evidencie prijímaných odpadov, preukázateľnosť údajov o ich množstve a väzby medzi vážením a evidenciou v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami.***

Vyhodnotenie Inšpekcie: Inšpekcia vzala uvedené pripomienky na vedomie a prerokovala ich s navrhovateľom na ústnom pojednávaní. Zároveň v zápisnici Inšpekcia zástupcu navrhovateľa vyzvala, aby podanie do 10 dní odo dňa konania ústneho pojednávania v stanovenom rozsahu doplnil.

Zástupca navrhovateľa listom zo dňa 22.05.2026 doručeným Inšpekcii dňa 22.05.2026 doplnil podanie o požadované informácie rezortným orgánom. Inšpekcia doplnenie podania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti zaslala na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva dňa 26.05.2026 a zároveň Inšpekcia určila, aby vo svojom stanovisku rezortný orgán uviedol, či požaduje, aby navrhovaná zmena činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie a tiež určenie rozsahu hodnotenia.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva zaslalo svoju odpoveď na doplnenie podania dňa 29.5.2026 v ktorom uviedlo: *„Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva nemáme k doplňujúcim informáciám žiadne pripomienky a súhlasíme s navrhovateľom, že v prípade, ak by digestát mal byť aplikovaný na poľnohospodársku pôdu ako produkt, je nevyhnutné, aby spĺňal požiadavky osobitných predpisov a bol schválený Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym (ÚKSÚP). V opačnom prípade sa bude s digestátom nakladať ako s odpadom v súlade so zákonom o odpadoch a bude odovzdaný na ďalšie zhodnotenie oprávnenej osobe.“*

Vyjadrenie Inšpekcie: Inšpekcia vzala stanovisko na vedomie a požiadavku rezortného orgánu zapracovala do výrokovej časti záväzného stanoviska. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva sa k potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona nevyjadrilo, príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Obec Veľké Uherce zaslala oznámenie o zverejnení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na internetovej stránke obce v termíne od 22.04.2026 do 13.05.2026 listom doručeným dňa 20.05.2026.

II.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Zmenu navrhovanej činnosti predstavuje navýšenie množstva a rozšírenie druhov odpadov zhodnocovaných v procese anaeróbnej fermentácie v Bioplynovej stanici Veľké Uherce. Zmenou navrhovanej činnosti sa nahradí maximálne 36 000 t/rok spracovávanej biomasy z poľnohospodárskej výroby (napr. kukuričná siláž) za odpadový materiál, ktorý sa použije v procese optimalizácie prevádzky zdroja OZE. Celkové množstvo spracovávaných vstupných odpadov sa teda zvýši z pôvodne povolených 4 900 t/rok maximálne na 36 000 t/rok.

K aplikácii jednotlivých surovín sa bude pristupovať podľa aktuálnych kúpnopredajných a zmluvných vzťahov medzi prevádzkovateľom zariadenia a dodávateľmi týchto materiálov. Predmetná zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do pôvodného technologického procesu prevádzky, keďže všetky vstupné suroviny budú dávkované cez jestvujúce dávkovacie (homogenizačné) zariadenie a následne spracované v mezofilnom režime. Vybrané druhy odpadov, pri ktorých to vyžaduje platná legislatíva, budú do zariadenia dodávané už po vykonanej hygienizácii v špecializovanom zariadení externým dodávateľom. Zhygienizovaný kuchynský a reštauračný odpad bude následne priamo dávkovaný do procesu fermentácie. Vstupný odpadový materiál nebude skladovaný, bude priamo spracovaný.

Všetky uvedené druhy zhodnocovaných odpadov o ktorých pojednáva toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, sú v súčasnosti povolené prijímať do BPS Veľké Uherce v množstve do 4 900 t/rok.

Tabuľka č. 1 Zoznam v súčasnosti zhodnocovaných odpadov na prevádzke BPS

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
02 01 01	Kaly z prania a čistenia	**O**
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	**O**
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	**O**
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	**O**
02 01 09	Agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	**O**
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania	**O**
02 03 03	Odpady z extrakcie rozpúšťadlami	**O**
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	**O**
02 03 05	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	**O**
02 04 01	Zemina z čistenia a prania repy	**O**
02 04 02	Uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	**O**
02 04 03	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku	**O**
02 05 01	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	**O**
02 06 01	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	**O**
02 06 03	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	**O**
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	**O**
02 07 02	Odpad z destilácie liehu	**O**
02 07 03	Odpad z chemického spracovania	**O**
02 07 04	Materiály nevhodné na spotrebu a spracovanie	**O**
02 07 05	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku	**O**
03 01 01	Odpadová kôra a korok	**O**

03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	**O**
19 05 03	Kompost nevyhovujúcej kvality	**O**
19 08 14	Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	**O**
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad*	**O**
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	**O**
20 03 02	Odpad z trhovísk	**O**

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie nových druhov odpadov a navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov. Zmenou navrhovanej činnosti sa nahradí maximálne 36 000 t/rok spracovávanej biomasy z poľnohospodárskej výroby za odpadový materiál, ktorý sa použije v procese optimalizácie prevádzky zdroja OZE.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pojednáva o:

- navýšení množstva zhodnocovaných odpadov **z povolených 4 900 t/r** maximálne **na 36 000 t/r** na prevádzke Bioplynovej stanice Veľké Uherce.

- rozšírenie rozsahu povolených zhodnocovaných odpadov (na všetky vhodné katalógové čísla v zmysle platného Katalógu odpadov) v prevádzke Bioplynová stanica Veľké Uherce.

Tabuľka č. 2 Zoznam nových zhodnocovaných odpadov na prevádzke BPS

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
02 05 02	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	**O**
16 10 02	Vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	**O**
19 08 01	Zhrabky z hrablíc	**O**
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	**O**
19 08 12	Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	**O**
19 09 01	Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	**O**

Technologický proces zostáva zachovaný a bude aj naďalej realizovaný anaeróbnou digesciou pri mezofilných podmienkach. Navrhovaná činnosť nebude vyžadovať výstavbu nových technologických objektov ani zmenu existujúcej infraštruktúry prevádzky.

2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúcimi, prípadne plánovanými).

Navrhovaná činnosť je funkčne a priestorovo viazaná na existujúcu prevádzku Bioplynovej stanice Veľké Uherce, ktorá sa nachádza v areáli poľnohospodárskeho družstva na okraji obce Veľké Uherce.

Technické parametre bioplynovej stanice (BPS Veľké Uherce):

- Homogenizačná nádrž (príjem surovín): **cca 300 m³**
- Kapacita fermentačných nádrží: **2 ks fermentorov, objem 3 300 m³/ks**

(spolu **6 600 m³**)
- Kapacita dofermentora: **1 ks, objem 3 300 m³**
- Kapacita nádrže na stabilizovaný digestát (koncový sklad): **6 150 m³**
- Prevádzková metóda: **mezofilná / nepretržitá**, substrát vyhrievaný na **cca 37 °C**
- Kapacita vstupných odpadov: **max. 36 000 t/rok**

- Predpokladaná životnosť zariadenia: **bez obmedzenia**

Technické parametre kogeneračnej jednotky (KGJ):
- Menovitý tepelný príkon: **2 406 kW**
- Tepelný výkon: **1 030 kW**
- Menovitý elektrický výkon: **1 850 kVA / 1 480 kW**
- Ročná doba prevádzky: **cca 8 400 h**

Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti úzko súvisí s už posúdenou dokumentáciou „Bioplynová stanica Veľké Uherce“, pre ktorú bolo vydané rozhodnutie č. OÚŽP 2009/00837-9 zo dňa 16.11.2009, ktoré konštatuje, že navrhovaná činnosť „Bioplynová stanica Veľké Uherce“ sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Predmetom navrhovanej činnosti bola výstavba a prevádzka bioplynovej stanice slúžiacej na spracovanie biomasy z poľnohospodárskej výroby na bioplyn, z neho na elektrickú energiu, teplo a organické hnojivo – digestát.

3. Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, využívanie vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov).

3.1 Záber pôdy a nároky na zastavané územie

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je nasledovné:
Kraj: Trenčiansky kraj
Okres: Partizánske
Obec: Veľké Uherce
Katastrálne územie: Veľké Uherce
Parcelné čísla (KN-C): 1980/44, 1980/70, 1980/77, 1980/78, 1980/79, 1980/80, 1980/81, 1980/82, 1980/83, 1980/84, 1980/85, 1980/86, 1980/87, 1989/89, 1980/91.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli existujúcej prevádzky bioplynovej stanice, v rámci ktorej je technologický proces zhodnocovania biologicky rozložiteľných vstupov realizovaný v nádržiach riadeným procesom anaeróbnej digescie a prevádzka je zabezpečená príslušnou infraštruktúrou zariadenia (potrubné rozvody, spevnené plochy a komunikácie, oplotenie a súvisiace technologické objekty). Odpady nebudú na prevádzke skladované, ale sa budú priamo dávkovať do procesu fermentácie.

Keďže ide o existujúci prevádzkový areál, v ktorom sa nachádza bioplynová stanica, realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k novému záberu pôdy.

3.2 Nároky na pracovné sily

Navrhovaná činnosť nebude predstavovať vytvorenie nových pracovných miest.

3.3 Nároky na spotrebu vody

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať významný vplyv na spotrebu vody ani na hospodárenie s odpadovými vodami. Technologická voda sa využíva v obdobnom rozsahu ako doteraz, pričom väčšina kvapalných zložiek je recirkulovaná späť do procesu. Splaškové vody sú zachytávané a odvážané na ČOV. Zrážkové vody zo spevnených plôch sa využívajú technologicky a dažďová voda zo striech sa vsakuje na mieste. Vplyv na vodné pomery sa hodnotí ako nevýznamný.

3.4 Energetické nároky

Prevádzka bioplynovej stanice je energeticky zabezpečená prednostne vlastnou výrobou energie z bioplynu v kogeneračnej jednotke. Vyrobená elektrická energia sa používa na chod technologických zariadení (miešadlá, čerpadlá, separácia, MaR, osvetlenie a pomocné zariadenia) a teplo je využívané najmä na udržiavanie požadovanej mezofilnej teploty fermentácie a na prevádzkové účely.

Kogeneračná jednotka má menovitý tepelný príkon: 2 406 kW, menovitý elektrický výkon 1 850 kVA / 1 480 kW a tepelný výkon 1 030 kW s predpokladanou ročnou dobou prevádzky približne 8 400 h. Odber elektrickej energie z verejnej siete sa uvažuje len ako doplnkový (napr. pri nábehoch, odstávkach alebo poruchách). Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov nebude mať vplyv na spotrebu elektriny a tepla v technologickom procese.

Navrhovaná zmena nebude mať výrazný vplyv na spotrebu energetických zdrojov.

3.5 Suroviny

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti uvažuje so zhodnocovaním biologicky rozložiteľných odpadov, najmä z poľnohospodárstva, potravinárstva, drevospracujúceho priemyslu, ČOV a z vybraných biologicky rozložiteľných zložiek komunálneho odpadu.
V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa množstvo spracovávaných odpadov zvýši z 4 900 t/rok na maximálne 36 000 t/rok, pričom tieto vstupy nahradia časť pôvodne využívanej siláže. Odpady, pri ktorých to vyžaduje legislatíva, budú do zariadenia dovážané už po hygienizácii externým dodávateľom; zhygienizovaný kuchynský a reštauračný odpad bude priamo dávkovaný do fermentácie. Vstupy budú po prevzatí bezodkladne dávkované do technologického procesu, bez skladovania v zariadení. Manipulácia bude prebiehať v uzavretom systéme tak, aby sa minimalizovali nežiaduce prímesi, zápach a riziko únikov do okolia.

3.6 Nároky na dopravu – dopravné zaťaženie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu dopravnej záťaže v území, keďže pôjde najmä o nahradenie doterajších návozov siláže dovozom zhodnocovaných odpadov pri využití existujúcej dopravnej infraštruktúry. Prístup do areálu BPS je zabezpečený z existujúcej komunikácie cez areálovú komunikáciu poľnohospodárskeho družstva, pričom váženie vozidiel je zabezpečené na váhe v

susednom areáli na základe zmluvného vzťahu.

Osobná doprava bude predstavovať najmä dopravu personálu, servisných zásahov a revízií a bude nepravidelná, v rozsahu rádovo jednotiek až desiatok jázd mesačne, preto ju možno považovať za nevýznamnú.

Celkovo sa dopravná záťaž bude viazať najmä na pravidelný dovoz vstupov a sezónny odvoz digestátu, pričom využívaná bude existujúca dopravná infraštruktúra bez potreby jej úprav.

4. Údaje o výstupoch, najmä znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadové vody, iné odpady, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy).

4.1 Ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú emisie do ovzdušia aj naďalej viazané najmä na prevádzku kogeneračnej jednotky, pri ktorej vznikajú emisie TZL, SO_2, NO_x, CO, TOC a formaldehydu; rovnaké emisie vznikajú aj pri ojedinelej prevádzke fléry. Prevádzka BPS zostáva zároveň potenciálnym zdrojom zápachu pri príjme a manipulácii so vstupnými biologicky rozložiteľnými materiálmi.

Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov maximálne na 36 000 t/rok nemení hodinový hmotnostný tok emisií z kogeneračnej jednotky, keďže ten je daný technickými parametrami zariadenia. Vzhľadom na riadenú prevádzku, využitie plynojemu a bezpečnostnú funkciu flóry sa nepredpokladá významná zmena vplyvu emisií na okolie oproti jestvujúcemu stavu.

BPS aj po realizácii zmeny zostáva stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Emisie z dopravy (TZL, NO_x, CO, VOC/TOC a resuspenzia) možno vzhľadom na nezvýšenie dopravnej záťaže a pri zabezpečení riadnej údržby vozidiel a komunikácií hodnotiť ako málo významné.

4.2 Vody

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať významný vplyv na spotrebu vody ani na hospodárenie s odpadovými vodami. Technologická voda sa využíva v obdobnom rozsah u ako doteraz, pričom väčšina kvapalných zložiek je recirkulovaná späť do procesu. Splaškové vody sú zachytávané a odvážané na ČOV. Zrážkové vody zo spevnených plôch sa využívajú technologicky a dažďová voda zo striech sa vsakuje na mieste. Vo vzťahu k nakladaniu s odpadovými vodami sú zmena navrhovanej činnosti a v súčasnosti povolený stav identické.

4.3 Odpady

Zmenou navrhovanej činnosti bude vznikať určité množstvo nebezpečných odpadov, výlučne pri bežnej údržbe (servise) strojov a zariadení, napr. pri výmene svietidiel, prevádzkových kvapalín, oleja, olejových filtrov a pod. Ide v podstate o obdobný sortiment odpadov, ktorý sa produkuje už v súčasnosti a možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať zásadný vplyv na ich množstvá, resp. druhové zloženie. Jednotlivé odpady budú oddelene zhromažďované a umiestnené na vyznačenom mieste vo vhodných nádobách s označením a identifikačným listom nebezpečného odpadu.

Nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky zariadenia budú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii zabezpečujúcej zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov.

Dôležitým pozitívom navrhovanej činnosti je však zhodnocovanie významného množstva biologicky rozložiteľného odpadu.

4.4 Hluk a vibrácie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových zdrojov hluku a vibrácií ani významné zvýšenie hlukovej záťaže oproti existujúcemu stavu. Hlavným zdrojom hluku zostáva kogeneračná jednotka (v kontajnerovom prevedení), pre ktorú je uvedená hladina hluku 78 dB(A) vo vzdialenosti 10 m od kontajnera. Vo vzťahu k hluku a vibráciám sú zmena navrhovanej činnosti a v súčasnosti povolený stav identické.

4.5 Zápach a iné výstupy

Z hľadiska šírenia tepla, žiarenia a iných fyzikálnych polí do okolia prevádzky možno stav pred a po zmene hodnotiť ako totožný. Z hľadiska hodnotenia možnosti emisie zápachu možno vzhľadom na charakter uzavretého technologického procesu, spôsob nakladania s technologickými vodami a prijaté prevádzkové opatrenia, ako aj s prihliadnutím na odstupové vzdialenosti prevádzky od okolitých sídelných objektov, hodnotiť stav pred a po zmene ako prakticky rovnaký.

4.6 Iné očakávané vplyvy (napr. vyvolané investície)

Z hľadiska vyvolaných investícií možno stav pred a po zmene hodnotiť ako totožný.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva.

Keďže zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli navrhovateľa, nepredpokladá sa prekročenie hodnôt hluku ani vibrácií, ktoré by negatívne ovplyvnili obyvateľov okolitých obcí. Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter a rozsah, nebude mať významné negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav.

6. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

V procese prevádzky BPS je možný výskyt najmä nasledovných havarijných situácií:

- prijatie vstupného materiálu, ktorý spôsobuje inhibíciu či zastavenie procesu fermentácie,
- požiar,
- výpadok KGJ,
- výpadok prečerpávajúcich technických zariadení či únik materiálu z nich,
- únik bioplynu,
- únik ropných látok z mobilných prostriedkov a mechanizácie.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Pri zisťovacom konaní bola posudzovaná environmentálna citlivosť dotknutého územia vo vzťahu k charakteru, rozsahu a umiestneniu navrhovanej zmeny činnosti „BPS Veľké Uherce – optimalizácia prevádzky zdroja OZE“. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli Bioplynovej stanice Veľké Uherce v katastrálnom území Veľké Uherce, okres Partizánske, Trenčiansky kraj.

1. Súčasný stav využitia územia

Predmetné územie sa nachádza v existujúcom areáli poľnohospodárskeho družstva na okraji obce Veľké Uherce. V okolí prevádzky sa nachádzajú prevažne:

- sklady,
- administratívne objekty,
- dielne,
- spevnené manipulačné plochy,
- technologické objekty poľnohospodárskeho charakteru.

Územie je dlhodobo využívané na poľnohospodársku a technickú infraštruktúru, pričom samotná bioplynová stanica je v prevádzke už od pôvodne povolenej činnosti „Bioplynová stanica Veľké Uherce“.

Najbližšia obytná zástavba je situovaná južným smerom vo vzdialenosti približne 330 m od areálu prevádzky.

2. Chránené územia podľa osobitných predpisov

V širšom záujmovom území navrhovanej činnosti sa nachádzajú viaceré chránené územia a prvky ochrany prírody, avšak samotná navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom poľnohospodársko-priemyselnom areáli bioplynovej stanice a nezasahuje priamo do žiadneho chráneného územia ani územia európskej sústavy Natura 2000.

Najbližším veľkoplošným chráneným územím je Chránená krajinná oblasť Ponitrie (CHKO Ponitrie), nachádzajúca sa vo vzdialenosti približne 0,7 km od navrhovanej činnosti. CHKO Ponitrie predstavuje významné územie z hľadiska ochrany teplomilných dubových lesov, xerotermných travinno-bylinných spoločenstiev, bukových a jedľovo-bukových lesov, ako aj výskytu viacerých chránených druhov rastlín a živočíchov, napr. Pulsatilla grandis, Adonis vernalis, Iris pumila, Lynx lynx, Aquila heliaca či Lucanus cervus.

Vzhľadom na vzdialenosť chránených území a existujúce využitie lokality sa však nepredpokladá významné ovplyvnenie biodiverzity ani predmetu ochrany chránených území.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

1. Vplyvy na pohodu a zdravie obyvateľstva

Z obsiahnutých údajov vyplýva, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať významný nepriaznivý vplyv na pohodu ani zdravie obyvateľstva v obci Veľké Uherce. Vplyvy zmeny budú vzhľadom na zachovanie existujúceho technického riešenia, rovnaký

charakter prevádzky a prijaté prevádzkové opatrenia porovnateľné so súčasným stavom. Najvýznamnejšie vplyvy budú aj naďalej viazané na dopravu, hluk technologických zariadení, emisie zo spaľovania bioplynu a potenciálny zápach, pričom ani v jednom z týchto faktorov sa nepredpokladá významné zhoršenie oproti existujúcemu stavu.

2. Vplyv na ovzdušie

Prevádzka Bioplynovej stanice Veľké Uherce predstavuje stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorého súčasťou je kogeneračná jednotka a bezpečnostná fléra. Spaľovaním bioplynu v kogeneračnej jednotke vznikajú najmä emisie TZL, SO_2, NO_x, CO, TOC a formaldehydu, ktoré sú odvádzané do ovzdušia organizovanými výduchmi; rovnaké druhy emisií vznikajú aj pri ojedinelej prevádzke fléry.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v navýšení množstva zhodnocovaných odpadov maximálne na 36 000 t/rok bez zmeny technológie a bez zmeny technických parametrov kogeneračnej jednotky. Z tohto dôvodu sa na úrovni hodinového hmotnostného toku emisií z kogeneračnej jednotky nemení množstvo emisie danej látky uvoľnenej za jednotku času, keďže je dané maximálnym spáliteľným objemom bioplynu v motore a tento parameter sa nemení.

Vzhľadom na riadenú prevádzku, využitie plynojemu ako vyrovnávacieho prvku a bezpečnostnú funkciu fléry sa nepredpokladá, že rozdiel oproti súčasnému stavu bude mať významný charakter z hľadiska vplyvu emisií na okolie.

Samostatnú zložku vplyvu na ovzdušie predstavujú emisie z dopravy súvisiace s prevádzkou zariadenia. Ide o štandardné znečisťujúce látky asociované so spaľovaním fosílnych palív v motoroch automobilov, najmä TZL, oxidy síry a dusíka, oxid uhoľnatý a organické látky vyjadrované ako TOC, resp. VOC, ako aj sekundárnu prašnosť (resuspenziu). Keďže realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu dopravnej záťaže v území, ale najmä k nahradeniu doterajších návozov siláže dovozom zhodnocovaných odpadov pri využití existujúcej dopravnej infraštruktúry, možno emisie z dopravy hodnotiť ako málo významné.

Prevádzka BPS je zároveň potenciálnym zdrojom zápachu, najmä pri príjme a manipulácii so vstupnými biologicky rozložiteľnými materiálmi. Keďže vstupy nebudú v prevádzke skladované, ale budú po prevzatí bezodkladne dávkované do uzavretého technologického procesu, a zároveň budú uplatňované opatrenia na minimalizáciu času manipulácie, uzavreté prečerpávanie, pravidelné čistenie plôch, podhladinové plnenie kvapalných vstupov a uzatváranie nádrží, nepredpokladá sa významné zvýšenie pachovej záťaže v okolí.

3. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geomorfologické pomery

Vzhľadom na povahu zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladajú vplyvy na nerastné suroviny, geologické ani geomorfologické pôdne pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

4. Vplyvy na pôdu

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa neuvažuje s nakladaním so znečisťujúcimi látkami v množstvách presahujúcich potreby bežnej údržby technologických zariadení, najmä mazacích olejov a súvisiacich prevádzkových látok. Odpady z údržby a servisu budú aj naďalej zhromažďované oddelene vo vhodných nádobách a odovzdávané oprávneným subjektom v súlade s platnými právnymi predpismi, pričom prevádzka využije existujúce zázemie na ich dočasné bezpečné uloženie.

Na základe uvedeného možno potenciálny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie a pôdu hodnotiť ako málo významný, lokálneho rozsahu, viazaný predovšetkým na mimoriadne udalosti. Pri dodržaní prevádzkových a havarijných opatrení sa neočakáva významné zhoršenie oproti súčasnému stavu.

5. Vplyvy na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti (navýšenie kapacity zhodnocovania odpadov maximálne na 36 000 t/rok) je situovaná v existujúcom areáli BPS Veľké Uherce v povodí rieky Nitry. Neuvažuje sa s novými objektmi ani so zmenou technologického procesu.

Odpadová voda zo sociálnych zariadení je odvedená do nádrže a následne vyvážaná oprávnenou spoločnosťou do ČOV. Odpadová voda zo separácie je prečerpávaná do homogenizácie. Skondenzovaná voda z bioplynu bude zhromažďovaná pri KGJ, strojovne plynu a úpravy plynu a cez nádrž čerpaná do homogenizácie. Šťavy zo silážnych žľabov sú zhromažďované v podzemných nádržiach a odtiaľ prečerpávané do homogenizácie. Voda zo spevnených plôch v areáli BPS Veľké Uherce je zachytávaná a využívaná v technologickom procese. Dažďová voda zo striech objektov bude voľne vsakovať tak ako doposiaľ.

Potenciálne nepriaznivé vplyvy na povrchové a podzemné vody sú viazané najmä na mimoriadne stavy (porucha tesnosti nádrží/rozvodov, úniky pri prečerpávaní, únik ropných látok z dopravy a mechanizácie). Pri dodržaní prevádzkových a havarijných postupov však ide o málo významné riziko.

Vplyv na vodné pomery sa pri bežnej prevádzke nepredpokladá; možný je len pri haváriách.

6. Vplyv na krajinu a scenériu

Súčasná scenéria krajiny v dotknutom území je výrazne ovplyvnená ľudskou činnosťou. Najvýznamnejšími krajinotvornými prvkami sú existujúce objekty bioplynovej stanice umiestnené v areáli poľnohospodárskeho družstva, spevnené plochy a komunikácie, ako aj poľnohospodársky využívané plochy v okolí. V bezprostrednom okolí sa nachádzajú najmä sklady, administratívne budovy a dielne; najbližšia obytná zástavba je situovaná približne 330 m južne.

Navrhovaná zmena predstavuje výlučne navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov maximálne na 36 000 t/rok bez výstavby nových objektov a bez zmeny technologického procesu. Z uvedeného dôvodu sa neočakáva zmena charakteru územia ani jeho krajinného obrazu a scenérie, keďže nedochádza k novým zásahom do reliéfu, k novému záberu pôdy ani k vizuálne významným stavebným zmenám v území.

Predpokladá sa, že prevádzka po navýšení množstva zhodnocovaných odpadov

významne nezníži ekologickú stabilitu krajiny, keďže zmena nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability a je realizovaná v rámci existujúceho areálu.

7. Vplyv na faunu a flóru

Priamo v dotknutom území sa pôvodná fauna ani flóra v prirodzenom charaktere prakticky nevyskytuje. Ide o areál existujúcej bioplynovej stanice umiestnený v rámci poľnohospodárskeho družstva, t. j. o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou, so spevnenými plochami, technologickými objektmi a pravidelne udržiavanými plochami. Vegetačný kryt je tvorený najmä bežnými druhmi trávnatých porastov a ruderálnou vegetáciou typickou pre okraje areálov a komunikácií. Z fauny sa vyskytujú predovšetkým druhy viazané na antropogénne prostredie (najmä drobné cicavce/hlodavce, bežné synantropné druhy vtákov a bezstavovce).

Charakter širšieho územia je poľnohospodársko-priemyselný, pričom sa uplatňujú aj urbanizačné vplyvy (dopravný ruch, vyrušovanie, sekundárne biotopy pri okrajoch ciest a polí). Potenciálne kolízie živočíchov sú spojené najmä s dopravou v území, typicky u bežných druhov vtákov a drobných cicavcov.

Navrhovaná zmena spočíva výlučne v navýšení kapacity zhodnocovania odpadov maximálne na 36 000 t/rok bez výstavby nových objektov, bez nového záberu pôdy a bez odstraňovania vegetácie. Z uvedeného dôvodu sa nepredpokladá zásah do biotopov ani zmena migračných trás živočíchov. Najbližšie územia s vyššou ekologickou hodnotou (vrátane chránených území a biotopov) sú situované mimo areálu; zmena činnosti do nich priamo nezasahuje.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na faunu a flóru je oproti jestvujúcemu stavu zanedbateľný; môže sa prejaviť len nepriamo miernym zvýšením rušivých vplyvov súvisiacich s dopravou a manipuláciou v areáli, a to bez dosahu na chránené druhy a biotopy.

8. Iné vplyvy

Vplyv na energetické zdroje

Prevádzka bioplynovej stanice je energeticky zabezpečená prednostne vlastnou výrobou energie z bioplynu v kogeneračnej jednotke. Vyrobená elektrická energia sa používa na chod technologických zariadení a teplo sa využíva najmä na udržiavanie požadovanej teploty fermentácie a na prevádzkové účely. Navýšenie zhodnocovaných odpadov nebude mať výrazný vplyv na spotrebu elektrickej energie a tepla v technologickom procese. Zmena navrhovanej činnosti preto nebude mať výrazný vplyv na spotrebu energetických zdrojov, ale ide o priaznivý vplyv z pohľadu diverzifikácie zdrojov energie a podpory OZE.

Vplyv na odpadové hospodárstvo

Zmena navrhovanej činnosti patrí do oblasti odpadového hospodárstva a má pozitívny environmentálny význam, keďže vedie k zvýšeniu kapacity zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov v existujúcej prevádzke. Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov maximálne na 36 000 t/rok vytvára predpoklady pre vyššiu mieru materiálového

a energetického zhodnocovania odpadov a podporuje plnenie cieľov v oblasti obmedzovania zneškodňovania biologicky rozložiteľných odpadov. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa čiastočne nahradí nákup siláže spracovaním biologicky rozložiteľného odpadu ako vstupného materiálu pre proces zhodnocovania. Činnosť zároveň prispieva k výrobe energie z obnoviteľných zdrojov a k efektívnemu využívaniu zdrojov v súlade s princípmi obehového hospodárstva, bez zmeny základného technologického a organizačného zabezpečenia prevádzky.

9. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

10. Možnosť účinného zmiernenia vplyvu

Vplyvy navrhovanej činnosti možno účinne zmierniť technickými, organizačnými a prevádzkovými opatreniami, najmä:

- prevádzkovaním zariadenia v súlade s prevádzkovým poriadkom,
- pravidelnou kontrolou technologických zariadení,
- minimalizáciou doby manipulácie s biologicky rozložiteľnými odpadmi,
- okamžitým dávkovaním odpadov do procesu fermentácie bez dlhodobého skladovania,
- pravidelnou údržbou kogeneračnej jednotky,
- zabezpečením čistoty dopravných a manipulačných plôch,
- dodržiavaním bezpečnostných a protipožiarnych opatrení,
- monitoringom technologického procesu a prevádzkových parametrov.

III.

Záverečné vyhodnotenie

Inšpekcia v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vychádzala z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „BPS Veľké Uherce – optimalizácia prevádzky zdroja OZE“, doručených stanovísk dotknutého orgánu a rezortného orgánu, doplňujúcich podkladov predložených navrhovateľom, ako aj z kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorá predstavuje transpozíciu prílohy č. III smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je optimalizácia existujúcej prevádzky Bioplynovej stanice Veľké Uherce spočívajúca najmä v rozšírení druhov zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov a navýšení množstva zhodnocovaných odpadov maximálne na 36 000 t/rok pri zachovaní existujúceho technologického procesu anaeróbnej digescie.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli bioplynovej stanice v rámci poľnohospodárskeho družstva v obci Veľké Uherce, okres Partizánske. Prevádzka je vybavená existujúcou technickou infraštruktúrou, technologickými objektmi, spevnenými plochami a komunikáciami. Odpady nebudú na prevádzke skladované, ale budú priamo dávkované do procesu fermentácie.

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza južným smerom vo vzdialenosti približne 330 m od areálu prevádzky, pričom v okolí sa nachádzajú prevažne sklady, administratívne budovy, dielne a ďalšie objekty poľnohospodárskeho charakteru.

V rámci zisťovacieho konania boli vyhodnotené predpokladané vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, najmä vplyvy na ovzdušie, vplyvy na vody, vplyvy na pôdu a horninové prostredie, hlukové a pachové vplyvy, vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, vplyvy na zdravie obyvateľstva, kumulatívne a synergické vplyvy.

Na základe vyhodnotenia charakteru navrhovanej zmeny, jej rozsahu, lokalizácie a technologického zabezpečenia bolo konštatované, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie ani zdravie obyvateľstva.

Vplyvy navrhovanej činnosti budú prevažne lokálneho charakteru a budú súvisieť najmä s prevádzkou kogeneračnej jednotky, s manipuláciou s biologicky rozložiteľnými odpadmi, so zvýšenou intenzitou dopravy, s produkciou pachových látok typických pre zariadenia anaeróbnej digescie.

Technologický proces bude realizovaný v uzatvorenom systéme fermentácie s automatizovaným riadením prevádzky, pričom vstupné odpady nebudú dlhodobo skladované v areáli prevádzky. Technologické vody budú recirkulované späť do procesu a splaškové vody budú zachytávané v nádrži a následne odvážané oprávnenou organizáciou na čistenie odpadových vôd.

V rámci hodnotenia environmentálnej citlivosti územia bolo zohľadnené aj umiestnenie chránených území v širšom okolí navrhovanej činnosti, najmä Chránenej krajinnej oblasti Ponitrie a viacerých území európskeho významu sústavy Natura 2000. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti v existujúcom antropogénne pozmenenom areáli, charakter navrhovanej zmeny a vzdialenosť jednotlivých chránených území sa však nepredpokladá významný negatívny vplyv na predmet ochrany týchto území ani na biodiverzitu dotknutého územia.

V rámci zisťovacieho konania boli doručené stanoviská dotknutých orgánov, pričom Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach nepožadoval ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, uplatnilo pripomienky týkajúce sa spresnenia rozsahu zhodnocovaných odpadov, technického zabezpečenia prevádzky a systému kontroly prijímaných odpadov. Tieto pripomienky boli v rámci zisťovacieho konania prerokované a doplnené navrhovateľom. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky sa s uvedeným doplnením oznámenia oboznámilo a ďalej nemalo ďalšie pripomienky.

Na základe komplexného preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, vyhodnotenia stavu životného prostredia v dotknutom území, doručených stanovísk, charakteru očakávaných vplyvov, ich rozsahu, pravdepodobnosti, trvania, frekvencie, reverzibility a možnej kumulácie s existujúcimi činnosťami v území bolo konštatované, že navrhovaná zmena činnosti je environmentálne prijateľná.

Pri dodržaní všeobecne záväzných právnych predpisov, technických, prevádzkových a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by mohol významným spôsobom ohroziť životné prostredie, ekologickú stabilitu územia alebo zdravie obyvateľstva a preto Inšpekcia rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska.

Zmenu navrhovanej činnosti „BPS Veľké Uherce – optimalizácia prevádzky zdroja OZE“ možno preto za predpokladu dodržania podmienok určených vo výrokovej časti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

Inšpekcia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie žiada dotknutú obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, aby o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informovala verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

V zmysle § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie podať odvolanie navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Dotknutá verejnosť môže podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa jeho zverejnenia v centrálnom informačnom systéme.

Príslušným orgánom na podanie odvolania je orgán, ktorý záväzné stanovisko vydal t.j. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Uplynutím lehoty na podanie odvolanie nadobúda toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona žalobou podľa § 178 ods. 3 zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorým sa určilo, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Platnosť tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania je tri roky odo dňa jeho vydania v súlade s § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie s tým, že môže byť na návrh navrhovateľa predĺžená o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitých predpisov.

Ing. Juraj Duchovič
vedúci stáleho pracoviska

Doručuje sa *(elektronicky)*:

Navrhovateľ:
1. SPV Piešťany s. r. o., Námestie SNP 466/6, 811 06 Bratislava, IČO: 51 896 567 v zastúpení INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Dotknutá obec:
2. Obec Veľké Uherce – Veľké Uherce 360, 958 41 Veľké Uherce

Povoľujúci orgán
3. Okresný úrad Partizánske - Námestie SNP 151/6. Partizánske 958 01

Rezortný orgán
4. Ministerstvo životného prostredia SR - Námestie Ľudovíta Štúra 1 81235 Bratislava

Dotknutý orgán
5. Okresný úrad Partizánske – Odbor starostlivosti o životné prostredie - Námestie SNP 151/6. Partizánske 958 01

6. Ministerstvo hospodárstva SR - Mlynské nivy 44/A 827 15 Bratislava
7. Okresný úrad Partizánske – Odbor krízového riadenia - Námestie SNP 151/6. Partizánske 958 01
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Partizánskom - Nitrianska cesta 1483/8, 958 01 Partizánske
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach - Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
10. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave - Matúškova 21 833 16 Bratislava
11. Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza - Mariánska 6 97101 Prievidza
12. Trenčiansky samosprávny kraj - K dolnej stanici 7282/20A, 91101 Trenčín